

LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Data Statistik

1. Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Puasa dan Trigliserida

Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Puasa dan Trigliserida Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Karangasem

No	Umur	Jenis Kelamin	Glukosa Darah Puasa (mg/dL)	Trigliserida (mg/dL)
1.	56	L	90	171
2.	44	P	123	250
3.	38	L	116	202
4.	50	P	180	197
5.	47	L	187	201
6.	51	P	91	230
7.	51	L	81	144
8.	60	L	134	219
9.	45	L	200	270
10.	49	P	138	143
11.	50	P	146	88
12.	45	L	140	302
13.	45	L	184	154
14.	78	P	155	133
15.	75	P	150	209
16.	85	L	148	158
17.	68	L	93	110
18.	53	L	81	64
19.	49	P	75	44
20.	51	P	153	252
21.	48	L	104	110
22.	46	P	105	150
23.	64	L	171	242
24.	44	L	140	126
25.	54	P	129	130
26.	56	P	107	167
27.	64	P	200	260
28.	52	P	150	138
29.	63	P	116	156
30.	40	L	140	190
31.	59	L	120	145
32.	40	L	115	113
33.	70	P	182	132
34.	65	P	190	112
35.	49	L	204	230
36.	52	P	109	219
37.	51	L	200	186

38.	50	P	198	250
39.	47	P	107	123
40.	39	P	120	164

Karangasem 30 April 2024

Mengetahui ,

Kepala Ruangan Laboratorium

Patologi Klinik RSUD Karangasem



(Ni Ketut Kariani, A.Md.AK)

NIP. 19681012 198903 2 008

2. Karakteristik sampel berdasarkan Usia

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≤45	9	22.05	22.05	22.05
	≥45	31	77.05.00	77.05.00	100.00.00
	Total	40	100.00.00	100.00.00	

3. Karakteristik sampel berdasarkan jenis kelamin

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	19	47.05.00	47.05.00	47.05.00
	Perempuan	21	52.05.00	52.05.00	100.00.00
	Total	40	100.00.00	100.00.00	

4. Karakteristik sampel berdasarkan kadar GDP

Glukosa Darah Puasa					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	70-99	6	15.00	15.00	15.00
	100-125	11	27.05.00	27.05.00	42.05.00
	≥ 126	23	57.05.00	57.05.00	100.00.00
	Total	40	100.00.00	100.00.00	

5. Karakteristik sampel berdasarkan kadar TG

Trigliserida					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	≤ 150	16	40.00.00	40.00.00	40.00.00
	150-199	10	25.00.00	25.00.00	65.00.00
	200-499	14	35.00.00	35.00.00	100.00.00
	Total	40	100.00.00	100.00.00	

6. Hasil uji normalitas

a. Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
GDP	.107	40	.200*	.948	40	.064
TG	.094	40	.200*	.982	40	.765
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

7. Korelasi Pearson

Correlations			
		GDP	TG
GDP	Pearson Correlation	1	.449**
	Sig. (2-tailed)		.004
	N	40	40
TG	Pearson Correlation	.449**	1
	Sig. (2-tailed)	.004	
	N	40	40
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).			

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



Pengambilan Sampel



Centrifuge sampel



Pemisahan sel darah merah dan serum



Memasukkan sampel ke alat



Running sampel



Pencatatn hasil

Lampiran 3. Instrumen Penelitian



Alat Pelindung Diri



Alkohol Swab



Tabung Vacutainer



Sprit



Plester



Centrifuge



DIALAB Autoalyzer



Mikropipet dan Tip



Tourniquet



Sampel Cup



Rak Sampel Cup



Rak Tabung



Cooler Box



Alat Tulis

Lampiran 4. Surat Persetujuan Etik



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar**

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0128 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Kadar Trigliserida pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Karangasem

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Ni Luh Putu Winda Virgayani

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 13 Maret 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Log Book

Kegiatan Penelitian

Hubungan Glukosa Darah Puasa dan Trigliserida pada
Pasien Diabetes Melitus tipe 2 di RSUD Karangasem



Ni Luh Putu Winda Virgayani
P07134220063

POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PRODI SARJANA TERAPAN
TAHUN 2024

No	Hari/Tanggal	Kegiatan Penelitian	Lokasi Penelitian	Dokumentasi Penelitian	TTD Supervisor
1	Rabu, 27/3/2024	Wawancara bersama komite etik RSUD Karangasem	RSUD Karangasem		
2	Kamis, 28/3/2024	Sampling, mengumpulkan sampel dan melakukan pemeriksaan GDP dan TG pada sampel	Laboratorium Patologi Klinik RSUD Karangasem		
3	Jumat, 29/3/2024	Sampling, mengumpulkan sampel dan melakukan pemeriksaan GDP dan TG pada sampel	Laboratorium Patologi Klinik RSUD Karangasem		
4	Sabtu, 30/3/2024	Sampling, mengumpulkan sampel dan melakukan pemeriksaan	Laboratorium Patologi Klinik RSUD Karangasem		

		GDP dan TG pada sampel			
5	Senin, 27/3/2024	Sampling, mengumpulkan sampel dan melakukan pemeriksaan GDP dan TG pada sampel	Laboratorium Patologi Klinik RSUD Karangasem		
6	Selasa, 27/3/2024	Sampling, mengumpulkan sampel dan melakukan pemeriksaan GDP dan TG pada sampel	Laboratorium Patologi Klinik RSUD Karangasem		
7	Rabu, 27/3/2024	Sampling, mengumpulkan sampel dan melakukan pemeriksaan GDP dan TG pada sampel	Laboratorium Patologi Klinik RSUD Karangasem		

8	Kamis, 27/3/2024	Sampling, mengumpulkan sampel dan melakukan pemeriksaan GDP dan TG pada sampel	Laboratorium Patologi Klinik RSUD Karangasem		
---	---------------------	--	---	--	---

Denpasar, 17/04/2024

Tanda tangan



Ni Luh Putu Winda Virgayani
P07134220063

Mengetahui



Ni Ketut kariyani A.Md.AK

Menyetujui



Dr. dr. I Gusti Agung Dewi Sarihati, M.Biomed
NIP. 196804202002122004

Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Kadar Trigliserida pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Karangasem

ORIGINALITY REPORT

17%	18%	10%	11%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	5%
2	download.garuda.ristekdikti.go.id Internet Source	2%
3	journal.amikveteran.ac.id Internet Source	1%
4	repository.uhn.ac.id Internet Source	1%
5	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
6	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1%
7	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1%
8	Submitted to Udayana University Student Paper	1%

A. P. P. P.



Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134220063

Nama Mahasiswa Ni Luh Putu Winda Virgayani

Info Akademik Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

Semester : 8

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan judul dan outline penelitian	Penetapan judul penelitian	16 Agu 2023	✓	
2	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan BAB I	Revisi BAB I	5 Sep 2023	✓	
3	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan BAB I-III	Revisi tujuan dan kerangka konsep	23 Sep 2023	✓	
4	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan BAB III dan BAB IV	Revisi definisi operasional, teknik pengambilan sampel, dann penambahan lampiran	6 Okt 2023	✓	
5	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan BAB IV, syarat izin penelitian dan RAB penelitian	Revisi BAB IV dan RAB serta mendapatkan informasi mengenai prosedur izin penelitian di RS	13 Okt 2023	✓	
6	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan BAB IV, RAB, Lampiran dan ACC proposal penelitian	ACC proposal penelitian	20 Okt 2023	✓	
7	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan BAB V dan BAB VI	Revisi BAB V pada hasil	16 Apr 2024	✓	
8	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan BAB V dan BAB VI	Revisi BAB V pada hasil dan pembahasan	18 Apr 2024	✓	
9	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan BAB V dan BAB VI	Revisi Tabel hasil dan Kesimpulan	19 Apr 2024	✓	
10	196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed	Bimbingan BAB V dan BAB VI	ACC Skripsi	20 Apr 2024	✓	
11	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I-IV mengenai kata serapan, istilah yang dicetak miring dan singkatan	Revisi kata serapan, istilah yang dicetak miring dan singkatan	8 Nop 2023	✓	
12	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I-IV mengenai tanda baca, ukuran font, penulisan gelar	Revisi tanda baca, ukuran font, penulisan gelar	10 Nop 2023	✓	
13	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I-IV mengenai jarak baris dan kolom tabel	Revisi mengenai jarak baris dan kolom tabel	14 Nop 2023	✓	
14	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I-IV mengenai penomoran	Revisi mengenai penomoran	21 Nop 2023	✓	
15	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB I-IV mengenai penulisan dan penomoran	ACC proposal penelitian	7 Des 2023	✓	
16	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V mengenai penulisan dan penyajian tabel	Revisi penulisan dan penyajian tabel	17 Apr 2024	✓	
17	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V-VI mengenai garis pada tabel hasil, spasi dan judul tabel	Revisi mengenai garis pada tabel hasil, spasi dan judul tabel	18 Apr 2024	✓	
18	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V-VI mengenai spasi dan judul tabel	Revisi mengenai spasi dan judul tabel	19 Apr 2024	✓	
19	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V-VI mengenai penulisan	ACC Skripsi	22 Apr 2024	✓	

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Luh Putu Winda Virgayani
NIM : P07134220063
Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Br Semseman, Desa Sangkan Gunung, Sidemen, Karangasem
Nomor HP/Email : 088213681721/ windaavirgayani26@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul :

"Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Kadar Trigliserida pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Karangasem". Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

1. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat pelanggaran Hak Cipta atau Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan piha Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 24 April 2024

Mahasiswa Bersangkutan,

Ni Luh Putu Winda Virgayani

NIM : P07134220063